

●국토교통부공고 제2024-1420호

「건설기술 진흥법」 제14조의 규정에 의한 신기술지정 신청이 있어 같은 법 시행령 제32조제3항의 규정에 따라 공고하니, 동 건의 이해관계인으로서 아래 신기술지정 신청기술에 대하여 의견이 있는 경우에는 이해관계 의견서를 공고일로부터 30일내에 국토교통과학기술진흥원장에게 제출하여 주시기 바랍니다.

2024년 10월 31일

국토교통부장관

건설신기술 지정 신청(2669)

1. 기술개발자

가. 성명 또는 법인명(대표자 성명) : ①진형건설(주)(구자화), ②청호이앤씨(주)(김정미)

나. 전화번호 : ①031-987-8009, ②070-4060-1649

2. 명칭 : 인화물 호이스트가 구비된 타워마스트 지지 기반 슬립폼 공법(TL-SLIPFORM)

3. 내용요약

<분야>

토목 > 터널 > 기타 터널시설, 건축 > 철근콘크리트 > 거푸집

<기술의 요지>

타워마스트와 전단키를 이용해 슬립폼을 슬라이딩 상승시키며 벽체를 형성하는 “TL-SLIPFORM” 공법은 타워마스트 내부에는 작업자 전용 엘리베이터(인화물 호이스트)가 구비되고, 기존 슬립폼의 요크와 로드를 배제하여 철근 간섭현상을 해결하며, 대용량 유압실린더를 구비함으로써 시공성, 안전성, 품질이 향상된 공법이다.

<범위>

본 기술은 타워 마스트를 지지 기반으로 전단키를 이용하여 슬립폼을 슬라이딩 상승시키며 수직 벽체를 형성하고, 타워 내부에 인화물 호이스트를 구비하여 작업자를 상·하부로 이동시킬 수 있는 대심도 지하수직구 수직 벽체 시공 공법이다.

4. 기타 신청 기술에 대한 상세한 사항은 국토교통과학기술진흥원 기술인증센터 (전화: 031-389-6475)에 문의하시기 바랍니다.

※ 이해관계인 의견 제출 내용

가. 신청기술의 명칭 및 이해관계의견을 제출하고자 하는 자의 인적사항

나. 다음 각목의 사항과 같이 이해관계가 대립되는 직접적이고 구체적인 내용

- 1) 신청기술이 이해관계인 기술을 모방·도용한 경우
- 2) 신청기술이 산업재산권과 관련하여 이해관계인 기술과 분쟁 중에 있는 경우
- 3) 기타 신청기술이 이해관계인 기술과 이해관계가 있는 경우

다. ‘나’의 내용을 증명하는 상세 설명자료